Index of C	

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

\*\*\*\*\*\*\*\*

Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

	L							L		L								ι				_
Cla	im			_	-D	ate		<u> </u>			1	CI	aim				С	ate	;			_
Cie		Т	Т	Т	Ť	Ť	T		_	Γ	1			П		$\neg$	Ī					Γ
-a	Original	Ì	١	- [	١	- 1	-					<u>ā</u>	Original			-					١	
Final	Ē	-	-	1	1	Ì	1	- 1		١	1	Final	E		-	Į				ŀ	1	
"	المحمرا		ļ	1	- 1	-	ı	- 1			1	İ				$\perp$				_	_	↓_
-7	1/		7		1	$\neg$	$\neg$	$\neg$			]		51			_			_	L	╙	┺
<del></del>	1	7	_	$\neg$	丁	$\neg$	_1			T	1		52						_		<u> </u>	上
-	B	寸	$\dashv$	$\neg$						Π	]		53			_		_	_	_	┺	Ļ
	1	十	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$					]		54			$\perp$			L	<u> </u>	<u> </u>	1
_		T		$\neg$	$\neg$	$\neg$							55	L					<u> </u>	L	₽	4-
	6 7	$\neg$							L	L			56	$oxed{igspace}$				<u> </u>	-	1_	-	+
	7	1	$\neg$	$\neg$					L	L	_		57	<u> </u>				L-	⊢	<del> </del>	1	+
	1			$\Box$					L	L	1	<u> </u>	58	上	Ш		_	-	-	1	-	+
	(9)	$\Box$					_	_	_	_	╛	igspace	59	1	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	╀	┼-	+	- -
	10	_							L	┸	_	<u></u>	60	4_	_		<u> </u>	┞-	╀	╀	+-	+
_	11						_	L	L	$\perp$	_		61	4	-	-	<u> </u>	-	╀	+	+	+
	12						_	_	1_	1	4	<u> </u>	62	$\bot$	ــ	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	+	+-	+	+
	13			_]		_	L.	L	1	4	4	<u> </u>	63	-	ļ.	-	-	$\vdash$	+	+-	+	+
	14					<u>_</u>	otacluster	_	1	4-	4	-	64	-	╀-	-	├	╀	╀	╁	+	+
	15					_	L_	1_	Ļ	1	-	-	65		⊢	L	┡	╂-	+-	╁	-}-	+
	16		_			<u> </u>	<u> </u>	1_	╽	$\perp$	4	-	66		┼	⊢	Ͱ	╁	+-	+-	+	┰
	17	_			_	ļ_		1-	╄	-	-	-	67		╀	├-	┼-	+-	╁	+	╌	+
	18				L	Ļ.,	_	$\perp$	1	- -	4		68		+-	<b>├</b> -	╀	╀╌	+	╁	╁	┿
	19					_	1	-	╀	+	4	-	69 70	+	╀	╁	╀╌	+-	+-	+		+
	20			L	_	┡	╄	╀	+	4	4	-	71		+-	├	╁	╫	╁	+-	+	+
	21			_	-	↓_	<u> </u>	$\bot$	+	+	-		72		+	╁	╁	╫	+-	+	+	
<u> </u>	22		<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	╀	╁	+	-	-	-	73		+-	╁╴	╀╌	╁	╈		+	+
L_	23		<u> </u>	<u> </u>	┡	╄	╄	╀	╀	+	$\dashv$	$\vdash$	74		+-	╁╴	+-	╁	╁	╁	+	+
<u> </u>	24	_	_	<u> </u>	├-	+	╀	╁	╁	+	$\dashv$	-	75		╁╴	╁	╁	+	+	+	+	十
<u> </u>	25	<u> </u>	-	<del> </del> —	├-	╁	╀	╁	╁	+		$\vdash$	76		╅	╁	+	十	+	+	+	十
<u> </u>	26	<u> </u>	⊢	┝	╄	╁	+	╁	+	-+	ᅥ	-	77	;	+	+	╁	+	╅	╅	+	-
<u> </u>	27	-	⊢	├-	╀	+-	┿	+	+	+		-	78		+	+	十	╅	-	1	7	十
<u> </u>	28	├-	-	┼-	+-	+-	╁	╁	+	+	$\dashv$	-	79		十	+	十	+	$\dashv$	1	$\dashv$	十
<u> </u>	29	┼-	<b>├</b> -	┼-	╀╌	╁	╫	+-	+	+	ᅱ		80		十	T	十	╅	7	1		$\top$
<u> </u>	30	╀	┼	┼-	╁	+-	+-	╁	+	+	$\dashv$	<u> </u>	8		+	十	✝	$\top$	┪	$\neg$	$\neg$	寸
-⊢	31	╁	╁	╁╴	╁	+	╂	+	+	$\dashv$	-		8:	2	+	1	T	T	7	丁	ヿ	$\neg$
-	33	╁	╁	┼─	╁	+	╁	╅	+	$\dashv$	一		8	3	$\top$	T	1	7	1	丁		$\neg$
$\vdash$	34	╁╴	╁	╁	+	十	十	+	+	寸	一	-	8		$\top$	$\top$	1	$\top$				$\Box$
-	35	╁╴	╁	+	╁	╅	十	- -	$\dagger$	7	$\neg$		8	5		T	T		$\Box$			$\Box$
-	36	+-	+	+	+	+	╅	十	$\top$				8	6	T	1	T					
$\vdash$	37	╅╌	╅┈	十	+	╅	1	$\top$	7				8			Т	$oldsymbol{\mathbb{T}}$					
-	38	╁	+	$\top$	+	1	1	_	7				8		T				_		_	
<u> </u>	39	╅╴	+-	+-	+	1	7	7	7				8	9		$\perp$				$\perp$	$\Box$	_
<u> </u>	40	+-	+-	+	十	7	_		7					0			$\perp$	_	_	_		
<del>  -</del>	41	1-	+-	$\top$		7	T	_	$\neg$					1			$\perp$	_	_	_		لــــا
$\vdash$	42	1	$\top$	1	T	$\top$								2		$\perp$	$\perp$	_	_	_	_	
	43		T	1	7	1	_						9	3		_ _	$\perp$	_	_	_	_	_
	44		1	$\top$	1	$\Box$		$\Box$		_				4	$\perp$	4	4	4	_	_		<u></u>
	45		十	7	$\top$	$\top$	$\Box$							5	$\perp$	4	4	_	_	_	_	<u> </u>
	46		十	7	$\top$									6	_	$\perp$	4		_	_		<u> </u>
	47		$\top$	1	T	$\neg$	T							7	$\perp$	_	$\perp$	_	_	_	_	<u> </u>
	48		$\top$	$\top$	T		I					] [		8	$\perp$	4	4	_	_			-
	49		$\top$			$\Box$		$oldsymbol{\mathbb{I}}$			Ĺ	1 L	_   9	9	$\dashv$	_	_}	_	$\dashv$	_		├
	50		I			$\Box$	I	$\Box$		_	L	JL		00		$\perp$			٧		_	<u> </u>
_																						

Cla	im					-	_	C	_ )a	te	<u> </u>					_	7	
			Γ					٦		7				T		Γ	7	
Final	Original																	
		_	-		L		Ļ	_	L	4	_	4		╀		┝	$\dashv$	
	51	<u> </u>	╀	_	╀	_	┞	_	-	4	-	+	_	╀		┞	$\dashv$	
<u> </u>	52	-	ł		╀	_	┞	_	┞	-	_	+	_	╀		H	┨	
<u> </u>	53	-	╀	_	╀	_	╀		┞	-	-	+	_	+		H	┨	
-	54 55	⊢	+	_	╀		╀	_	╁		┝	+	-	+		╁	┪	
-	56	┢	+		+		╁	_	╁	_	┝	┪	-	$^{\dagger}$	_	t	┥	
	57	⊢	╁	-	t	-	╁	-	t	-	H	┪	_	+	_	t	ᅥ	
	58	╁	+	-	t	_	t	-	t	_	H	7	_	†		t	ᅥ	
-	59	+	+	_	t	_	t		t		t	٦	_	1	_	t	$\dashv$	
$\vdash$	60	t	t		†		t		t		t		Г	7	_	T		
-	61	╁	†	_	†	_	t	_	t	_	t		Τ	7	_	T	_	
-	62	十	†		†		t	_	t	_	t	_	Γ	7	_	T	٦	
	63	t	†	_	†		†	_	Ť		T			1		Ţ		
	64	1	1	_	†	_	†		T	_	T				_	Ţ		ı
	65	1	7	_	1		1	_	T	_	Ţ					Ι		ĺ
	66	T	1		1		1		T		T							l
$\vdash$	67	T	٦	_	٦		T		T		Ţ							
	68	T	٦						I							1		
	69	Τ										_	L			1		
	70	Τ.							1		1		L		L	1		Į
	71 72 73	Ι					1	_	┙		1	_	1		L	4		1
	72	_	┙	L		L	4	_	4	_	4	_	ļ	_	_	4		ļ
	73	$\perp$		L		L	4		4		4		ļ		L	4		1
L	74	1		L		L	4	_	1		4		1		L	4		1
$\perp$	75			_		-	4	_	4	_	4	_	+	_	H	4		1
	76	1	_	L	_	┞	_	_	4	_	4	_	+		╀	-	_	1
	77	4		L	_	╀	_	-	-	H	-		╬	_	╀	-	_	1
	78	+	_	1	_	┞	_	H	_	H	4		+		╁	-	_	┨
<u> </u>	79	+	_	┞		╀	_	┝	_	┝	-		╁		╁	_	H	1
1-	80		_	╀	_	╀	_	H	_	┝	$\dashv$	-	+	_	+	_	-	1
-	81		_	╀	_	╁		H	_	H	┪	_	+	_	╁	_	$\vdash$	┨
-	83	+	_	+		+	_	H		t	-	_	+	_	t		$\vdash$	1
-	84		_	$^{+}$	_	$^{+}$	_	H		$\vdash$	-	$\vdash$	7		t		1	٦
$\vdash$	8	<del>:</del>	-	t	-	†	_	t	_	t		_	1	_	†		Г	7
-	86	5	_	t	_	†	_	t		T	_	Т	7		†		Γ	٦
	8			t		†	_	t	_	t		Г	1	_	1	_	Γ	٦
	8	8		†	_	†		t	_	T		Γ		_	1			
	8	9	_	†		1	_	Ť		T				_	I			
	9	0		1	_	I	_	I	_	I		Ĺ			Ţ		L	
	9	1				I		I	_	I		Ĺ			1		L	_
	9	2	_	I	_	I		Ţ		1	_	L		_	4	_	1	_
		3	_	_[			_	1	_	1	_	L	_	L	4	_	1	
		4	_	_[		1		1		1	_	Ļ	_	_	4	_	╀	
	9	5	_	_		4		1	_	1	_	L	_	-	4		+	
		6	_	_	_	_		4	_	4	_	ļ	_	L	4		+	_
L		7	L			_	_	4		4	_	+	_	L	4		4-	
_	9	8	_	4	_	4	_	4	_	4		+	_	┞	4		+	_
L		9	-	4		]	_	4	_	4		+	_	$\vdash$	4	_	+	_
1 1	11	00		1		1		- 1		- 1		1		1			1	

Claim         Date           Image: Spr. Color of the color of t	01-						201					1
101	Cla				1	_		<del>-</del>	т—	_		1
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   147   146   147   147   148   146   147   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148	Final	Original										
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   147   146   147   147   148   146   147   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148		101			Г	Г	Г				Π	]
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   144   145   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   147   146   147   147   146   147   147   146   147   147   146   147   147   146   147   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148	$\vdash$	102		Г	$\vdash$	T	Γ	$\vdash$	1		Π	1
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   147   148   146   147   146   147   147   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148	├─	103		$\vdash$	1	$\vdash$	1	1	t	1	$\vdash$	1
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   148   146   147   146   147   148   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   148   146   147   146   147   148   146   147   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148	-	104	_	-	+	╁╌	┪	$\vdash$	+	$t^-$	<del>                                     </del>	1
106	<u> </u>	105	_	├	╁	╂─	$\vdash$	╁	+	+	╁	1
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   147   148   146   147   146   147   148   146   147   146   147   147   148   146   147   146   147   146   147   146   147   148   146   147   146   147   146   147   148   146   147   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148	<b>├</b> ─	105	_		╁	╁	╁	╁	+-	╁	+-	┨
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   147   148   145   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   147   148   146   147   146   147   148   146   147   146   147   147   148   146   147   146   147   148   146   147   146   147   148   146   147   146   147   148   146   147   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148	<u> </u>	106		┡	╁	╀	╁	┼	╀	╁	╁╴	┨
109	<u> </u>			١.	+-	┼-	╁	╀	+	╁	╀	-
110	<u> </u>	108	_	-	+-	╁–	+	+-	+-	+	╁	-
111		109		↓_	╄	╀	+	╀	╁	┼-	+	4
112		110		╄	-	4	+	<del>-</del>	1	+	+	4
114	<u></u>	111		L	$\perp$		4	_	-	4	┺	4
114		112	_	1_		$\perp$		$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	4
114		113		L	1_	$\perp$	$\perp$	_	$\perp$	$\bot$	1	4
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		114			$\perp$			$\perp$	1_	L	_	_
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		115			L			┸	┸	1	1_	_
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		116				L	$\perp$	L	_	$\perp$	1_	_
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		117			$\perp$				$\perp$		$\perp$	
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		118	Γ	Т	Т	Τ						╛
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		119		T		T		Т		T	$\perp$	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		120	Τ	1	T	T		$\top$	T	Т	T	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		121	$\vdash$	$\top$	1	7	Т		$\top$		Т	٦
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		122	T	1	$\top$	T	T	1	T	1	T	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		123	T	†	$\top$	1	7	Т	7	T	$\top$	٦
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	124	T	+	1	_	1	1		$\top$	$\top$	٦
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	$\vdash$	125	十	+	$\top$	$\top$	$\top$	7		1	7	7
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	$\vdash$	126	T	十	$\top$	$\top$	┪	7		1	Т	7
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	127	+	+	十	+	+	_	_	7	7	╗
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	128	+-	+	-	- -	$\dashv$	_	_	$\top$	+	$\neg$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		129	+	+		-	十	$\top$	+	-†-	十	┪
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	130	+	十	+	-	+	$\dashv$	十	+	+	ヿ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-		+	+		+	$\dashv$	+	+	_	_	ᅥ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	137	+	-	$\dashv$	+	-	十	╅	+		ᅱ
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-			+	+	-	╅	+	+	-+	十	$\dashv$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	133	+		$\dashv$	+	-	-+	+	+	+	ㅓ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	134	-	+	<del>-</del>		+	-+	+	$\dashv$	╅	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	130	+	-	$\dashv$	-+	-+	$\dashv$	$\dashv$	-+	+	一
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	130	;+	$\dashv$	-+	-+	+	$\dashv$	+	-+	+	
139 140 141 142 143 144 145 146 147	$\vdash$	13/	+	-	-	+		+	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\dashv$
140 141 142 143 144 145 146 147	-	130	<del>!</del>	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$		-	-	$\dashv$	+	$\dashv$
141 142 143 144 145 146 147	-	13	4	4		-+	-	-	$\dashv$	-+	-+	_
142 143 144 145 146 147	<u> </u>		- 1		$\dashv$	$\rightarrow$	-	-+		-	$\dashv$	
143 144 145 146 147	-	14	4	-	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	-	-+	
144 145 146 147	⊢			-		$\dashv$		{		$\dashv$	$\dashv$	_
145 146 147	$\vdash$			4	$\dashv$	-		$\dashv$				
146	<u> </u>			_		_4				$\dashv$	$\dashv$	_
147	<u> </u>			_	-	_	-	-		$\dashv$	$\dashv$	_
	<u> </u>					_						_
				_		$\perp$	_	<u></u>	_	_		_
148					Ш	$\sqcup$			Ш		$\dashv$	_
149					_		_					<u> </u>
150	L	15	0			L.,		L_	L		لـــا	L_